

中文核心期刊

全国农业学会优秀期刊奖

ISSN 1000-2561

中国科技核心期刊

中国核心期刊(遴选)数据库源期刊

CODEN RZXUEX

中国农业科技核心期刊

热带农业文摘(荷兰)源期刊

全国优秀科技期刊奖

国际热带农业中心CIAT收录期刊

热带作物学报

REDAI ZUOWU XUEBAO

CHINESE JOURNAL OF TROPICAL CROPS



主 办 中国热带作物学会

第 36 卷 第 03 期(月刊) Vol.36 No.03(Monthly)

2015.03

ISSN 1000-2561



9 771000 256155

万方数据

热带作物学报

2015年03月 第36卷第03期 (月刊 1980年创刊)

目次

生物技术与组织培养

- 巴西橡胶树一个新的法尼基焦磷酸合酶基因的克隆及表达分析.....郭冬,李辉亮,杨子平,彭世清(441)
- 巴西橡胶树叶绿体型果糖-1,6-二磷酸酶基因的全长cDNA克隆与表达分析.....何斌,朱晋恒,龙翔宇,秦云霞,唐朝荣(448)
- 铁皮石斛原球茎*DoGAUT1*和*DoPGSIP6*基因的克隆及其在不同昼夜温差下的表达分析.....张春柳,赖钟雄(456)
- 黑皮冬瓜LINE逆转座子RT序列的克隆与特征分析.....赵芹,谢太森,江彪,何晓明,罗少波,李明珠(466)
- 茄科植物PAL基因家族的鉴定和序列分析.....盖江涛,陈振玺,王鹏(474)
- 苦瓜*McAGD8*和小G蛋白*McRABD2c*基因全长cDNA的分离及序列分析.....冯冬林,许端详,高山(480)
- 基于葡萄柚叶片离体再生体系的研究.....陶燕蓝,蓝增全,吴田(487)
- 花生属种间杂种及其早期多倍体世代生理特性变化研究.....贺梁琼,熊发前,高忠奎,蒋菁,韩柱强,李忠,唐秀梅,黄志鹏,唐荣华,钟瑞春(493)
- 凤凰单丛茶树资源遗传多样性的ISSR分析.....吴清韩,庄东红,朱慧,赵庆芳,杨培奎,马瑞君(499)

作物栽培与营养、遗传育种

- 邓恩桉(*Eucalyptus dunnii*)人工幼龄林土壤酶活性对模拟硫、氮复合沉降的响应.....杜锐,张江勇,林勇明,张广帅,吴承祯,洪伟,李健,陈灿,范海兰(504)
- 杂交兰品种‘韩国小姐’与墨兰品种‘企剑黑墨’杂交坐果及无菌播种研究.....曾碧玉,常强,许传俊(510)
- 不同亲本细胞质源对甘蔗杂交后代主要性状的影响.....罗霆,岑华飞,黄玉新,张荣华,刘昔辉,贤武,雷敬超,周珊,张革民(516)
- 黄秋葵资源的植物学特征特性与生态适应性评价.....曾日秋,洪建基,姚运法,蔡建兴,陈国平(523)
- 籼稻紫叶种质*hrid1*的鉴定及杂种优势分析.....陈仕军,刘朝东,冯锦乾,李惠珠,郭涛(530)

植物生理生化

- 木薯肉与木薯皮营养成分的研究初报.....魏艳,黄洁,许瑞丽,安飞飞(536)
- 澳洲坚果不同种质果皮内含物含量的研究.....张汉周,张明楷,刘遂飞,邹明宏,曾辉,陆超忠,杨为海(541)
- 黄花美冠兰花芽分化过程中假鳞茎的代谢特征研究.....王存,尹俊梅,杨光穗,黄素荣,张欢,张志群(546)
- 不同疏果处理下香草兰果荚脱落及其内源激素含量变化研究.....顾文亮,陈姪萍,王辉,庄辉发,王华,朱自慧,宋应辉(551)
- 不同温度贮藏西番莲品质变化规律研究.....徐雪莹,陈于隄,徐玉娟,吴继军(557)
- 24种连蕊茶在夏季极端高温干旱条件下的耐旱潜力评价.....王江英,吴斌,刘伟鑫,范正琪,李纪元(563)

作物病虫害及防治、环境保护

- 豆大蓟马对12种杀虫剂的敏感性测定.....唐良德,付步礼,邱海燕,韩云,李鹏,刘奎(570)
- 借助ITS序列用GFP标记巴西橡胶树棒孢霉落叶病原菌.....刘晓妹,张贺,张欣,谢艺贤,韦运谢,曹中文,蒲金基(575)
- 椰子平脐蠕孢叶斑病原菌鉴定及生物学特性测定.....牛晓庆,余凤玉,朱辉,唐庆华,宋薇薇,覃伟权(581)
- 普通大蓟马产卵选择性初探.....谭珂,李曼娟,陈鑫,葛文龙,但建国(587)
- 云南木薯蛱螬的药剂防治技术研究.....宋记明,陈青,卢芙蓉,段春芳,张林辉,李月仙,刘倩,沈绍斌,严炜,周迎春,刘光华(591)
- 铝和镉污染对砖红壤土壤微生物及土壤呼吸的影响.....王松林,黄冬芬,郝恒福,刘国道,白昌军(597)

农产品加工、贮藏、保鲜与分析检测

- HS-SPME-GC/MS分析海南产糯米香叶的挥发性成分.....张彦军,徐飞,谭乐和,张翠玲,谷凤林(603)
- 响应面法优化番木瓜渗透脱水工艺.....李辉,吴巧梅,林福兴,林毅雄,林河通(611)

生态学

- 杉木老龄林群落的种-多度关系研究.....蔡钰柯,刘圣恩,林开敏,赵长存,郑文辉,何宗明,郭玉硕(617)
- 基于GIS的海南岛森林生态系统服务功能价值评估.....周亚东(623)

综述

- 植物WRKY转录因子家族Group IIa基因研究进展.....罗昌国,袁启凤,裴晓红,吴亚维,郑伟,章轶(629)
- 万方数据

CHINESE JOURNAL OF TROPICAL CROPS

Mar. 2015 Vol.36 No.03 (Monthly, Established in 1980)

CONTENTS

Biotechnology and Tissue Culture

- Cloning and Expression of a New Farnesyl Pyrophosphate Synthase Gene in *Hevea brasiliensis*.....
.....GUO Dong, LI Huiliang, YANG Ziping, PENG Shiqing(441)
- Cloning and Expression Analysis of a Chloroplast Fructose-1,6-Bisphosphatase Gene in *Hevea brasiliensis*.....
.....HE Bin, ZHU Jinheng, LONG Xiangyu, QIN Yunxia, TANG Chaorong(448)
- Cloning *DoGAUT1* and *DoPGSIP6* from Protocorms and the Expression Analysis by qPCR Under Day-and-night Temperature Differences in *Dendrobium officinale*.....ZHANG Chunliu, LAI Zhongxiong(456)
- Cloning and Sequence Analysis of Reverse Transcriptase of LINE-Retrotransposons in Black Wax Gourd.....
.....ZHAO Qin, XIE Dasen, JIANG Biao, HE Xiaoming, LUO Shaobo, LI Mingzhu(466)
- Identification and Sequence Analysis of PAL Gene Family in Solanaceae.....GAI Jiangtao, CHEN Zhenxi, WANG Peng(474)
- Isolation and Sequence Aanalysis Full-length of *McAGD8* and Small GTPases Protein Gene *McRABD2c* in *Momordica charantia*.....FENG Donglin, XU Duanxiang, GAO Shan(480)
- Research of Leaf *in vitro* Regeneration System in *Citrus paradisi* Macf.TAO Yanlan, LAN Zengquan, WU Tian(487)
- The Physiological Property Variation of Early Allopolyploidy Generations in *Arachis* Interspecific Hybridization.....
..... HE Liangqiong, XIONG Faqian, GAO Zhongkui, IANG Jing, HAN Zhuqiang, LI Zhong, TANG Xiumei, HUANG Zhipeng, TANG Ronghua, ZHONG Ruichun(493)
- Genetic Diversity of Fenghuang-Dancong Tea Plant Germplasms by ISSR Markers.....
.....WU Qinghan, ZHUANG Donghong, ZHU Hui, ZHAO Qingfang, YANG Peikui, MA Ruijun(499)

Crop Culture and Nutrition, Genetic Breeding

- Responses of Soil Enzymes Activities to Simulated Sulfur and Nitrogen Complex Depositions in A Young *Eucalyptus dunnii* Plantation.....DU Kun, HANG Jiangyong, LIN Yongming, ZHANG Guangshuai, WU Chengzhen, HONG Wei, LI Jian, CHEN Can, FAN Hailan (504)
- Study on Fruit Set and Aseptic Seeding Between Hybrid *Cymbidium* 'Miss Korea' and *Cymbidium sinense* 'Qijian Heimo'
.....ZENG Biyu, CHANG Qiang, XU Chuanjun(510)
- Effects of Different Parental Cytoplasm Source on Main Characters in Sugarcane Hybrid Progenies.....LUO Ting, CEN Huafei, HUANG Yuxin, ZHANG Ronghua, LIU Xihui, XIAN Wu, LEI Jingchao, ZHOU Shan, ZHANG Gemin(516)
- Biological Characteristics and Ecological Adaptability Evaluation of Okra Resources.....
.....ZENG Riqiu, HONG Jianji, YAO Yunfa, CAI Jianxing, CHEN Guoping(523)
- Characterization and Bybrid Heterosis Evaluation of a Novel Purple Indica Rice Germplasm *hrd1*.....
.....CHEN Shijun, LIU Chaodong, FENG Jinqian, LI Huizhu, GUO Tao(530)

Phytophysiology and Biochemistry

- Primary Study of the Nutrient Contents in the Flesh and Cortex of Cassava Root.....
.....WEI Yan, HUANG Jie, XU Ruili, AN Feifei(536)

CHINESE JOURNAL OF TROPICAL CROPS

Mar. 2015 Vol.36 No.03 (Monthly, Established in 1980)

- Studies on Substances Contents of Various *Macadamia* Germplasms Husk.....
.....ZHANG Hanzhou, ZHANG Mingkai, LIU Suifei, ZOU Minghong, ZENG Hui, LU Chaozhong, YANG Weihai (541)
- Study on Metabolic Characteristics of Pseudobulbs of *Eulophia flava* During the Floral Bud Differentiation.....
.....WANG Cun, YIN Junmei, YANG Guangsui, HUANG Surong, ZHANG Huan, ZHANG Zhiqun (546)
- Pod Abscission and Changes of Endogenous Hormones in Vanilla Pod Under Different Fruit Load.....
.....GU Wenliang, CHEN Yaping, WANG Hui, ZHUANG Huifa, WANG Hua, ZHU Zihui, SONG Yinghui (551)
- Study on the Variation of Quality of Passion Fruit Stored at Different Temperature.....
.....XU Xueying, CHEN Yulong, XU Yujuan, WU Jijun (557)
- Evaluation of Potential Drought-resistance for 24 Species in Sect. *Theopsis* under Extreme High Temperature and
Drought in Summer.....WANG Jiangying, WU Bin, LIU Weixin, FAN Zhengqi, LI Jiyuan (563)

Crop Pests, Diseases and Their Control; Environmental Protection

- Studied on the Toxicity of Different Insecticides to Against *Megalurothrips usitatus* by Using a Modified TIBS Method.....
.....TANG Liangde, FU Buli, QIU Haiyan, HAN Yun, LI Peng, LIU Kui (570)
- GFP as a Marker in *Corynespora cassicola* from *Hevea brasiliensis* Using ITS Sequence.....
.....LIU Xiaomei, ZHANG He, ZHANG Xin, XIE Yixian, WEI Yunxie, CAO Shenwen, PU Jinji (575)
- Identification of a Pathogen from *Bipolaris* Leaf Spot Disease of Coconut and Its Biological Characteristics.....
.....NIU Xiaoqing, YU Fengyu, ZHU Hui, TANG Qinghua, SONG Weiwei, QIN WeiQuan (581)
- Preliminary Studies on Oviposition Preference of Bean Flower Thrips, *Megalurothrips usitatus* (Bagnall)
.....TAN Ke, LI Manjuan, CHEN Xin, GE Wenlong, DAN Jianguo (587)
- Studies on Technique of Chemical Control of Cassava Grub in Yunnan.....SONG Jiming, CHEN Qing, LU Fuping,
DUAN Chunfang, ZHANG Linhui, LI Yuexian, LIU Qian, SHEN Shaobin, YAN Wei, ZHOU Yingchun, LIU Guanghua (591)
- Impacts of Aluminum and Cadmium Pollution on Latosol Soil Microbial and Soil Respiration.....
.....WANG Songlin, HUANG Dongfen, HUAN Hengfu, LIU Guodao, BAI Changjun (597)

Agricultural Product Processing, Storage, Analysis and Detection

- PGC/MS Analysis of Volatiles in *Strobilanthes tonkinensis* Leaf Extracted by Headspace Solid-phase Microextraction
.....ZHANG Yanjun, XU Fei, TAN Lehe, ZHANG Cuiling, GU Fenglin (603)
- Optimization of Osmotic Dehydration Conditions of Papaya Pieces Using Response Surface Methodology.....
.....LI Hui, WU Qiaomei, LIN Fuxing, LIN Yixiong, LIN Hetong (611)

Ecology

- Study of species-abundance Relationship in Old Chinese Fir Plantation.....
.....CAI Mengke, LIU Shengen, LIN Kaimin, ZHAO Changcun, ZHENG Wenhui, HE Zongming, Guo Yushuo (617)
- Forest Eco-Service Evaluation in Application of GIS in Hainan Island.....ZHOU Yadong (623)

Review

- Research Progress on WRKY Transcription factors *Group II a* gene in Plants.....
.....LUO Changguo, YUAN Qifeng, Pei Xiaohong, WU Yawei, Zheng Wei, ZHANG Zhen (629)

热带农业重要学术载体 ——科技期刊

中国热带农业科学院是农业部直属的综合性农业科研机构，长期坚持“立足海南、服务热区、走向世界”的方向，以科技兴农、振兴农村经济为己任，以科学技术支撑农业创新，以科技服务帮助农民致富。我院主(承)办的《热带作物学报》(月刊)、《热带农业科学》(月刊)、《热带农业工程》(双月刊)、《世界热带农业信息》(月刊)等4种科技期刊，全面宣传、推广党和国家关于三农的方针政策 and 热带农业新技术、新成果、新品种、新经验、新信息，是全面了解国内外热带农业发展情况的好帮手，是从事热带农业行政管理干部、生产者、经营者、科研教学人员的必备刊物。



热带作物学报

Chinese Journal of Tropical Crops

中国科技论文统计源期刊 中国科技核心期刊 中国农业科技核心期刊

2011年8月31日 星期三 > 首页 > 期刊简介 > 获奖情况 > 作者园地 > 订阅信息 > 广告服务 > 联系我们

用户登录

- 作者稿件查询
- 作者投稿
- 读者专区
- 专家审稿
- 编辑办公

期刊简介

《热带作物学报》(月刊)是由中国热带作物学会(国家一级学会)主办、中国热带农业科学院承办的专业性学术期刊。先后被认定为中国期刊方阵“双效期刊”、“中国科技核心期刊”、“中国农业科技核心期刊”，国家级火炬计划项目中国学术期刊综合评价数据库来源期刊，国家级火炬计划项目中国科学引文数据库来源期刊，国家级火炬计划项目国家重点新产品《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊，《中国生物文摘》和中国生物文摘数据库收录期刊，《中国期刊学术文摘》首批收录期刊。2009年影响因子为0.655。

获奖情况

全国优秀科技期刊奖
CUJA综合数据库质量奖
CUJA整体贡献奖
全国高校自然科学优秀学报
全国农口学会第二届优秀期刊奖
中国科学引文数据库来源期刊
热带农业文摘(荷兰)源期刊
国际热带农业中心CIAT收录期刊

当期目录 2011年第6期 过刊浏览

- 生物技术应用及组织培养
 - 剑麻茎癌病菌的rDNA-ITS序列分析 郑金龙, 高建明, 张世清, 陈河龙, 刘巧莲, 易克秀
 - 剑麻根际联合固氮菌的分离及固氮活性测定 陈河龙, 李庆祥, 易克秀, 高建明, 郑金龙, 刘巧莲, 张世清
 - 桂花草编辑CP12蛋白的cDNA克隆及其序列分析 张劲松, 刘国建, 郭振飞
 - 禾谷类芽孢杆菌*chc36*基因的克隆、表达和酶活性分析 曹立强, 谢家飞, 沙莉, 曹立强

合作单位

友情链接
中国热带农业科学院
科技信息研究所
AIJ JOURNALS

远程稿件采编系统

期刊网址: <http://qk.catas.cn>

通讯地址: 海南省海口市龙华区学院路4号 0898-6696 3858; 6698 9992